



Переключатель с поворотной ручкой V-позиционный 60°, с фиксацией, цвет желтый с подсветкой, черное лицевое кольцо

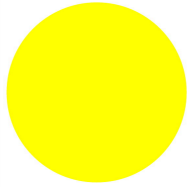


Powering Business Worldwide™



Тип **M22S-WLKV-Y**  
 Каталог № **284543**  
 Alternate Catalog **M22S-WLKV-YQ**  
 No.

## Программа поставок

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| Ассортимент                                 |   |    | RMQ-Titan   |
| Основная функция                            |   |    | Светящиеся кнопочные переключатели  |
| установочный диаметр                        | ∅ | мм | 22.5  |
| Отдельное устройство/законченное устройство |   |    | Отдельное устройство  |
| конструктивное исполнение                   |   |    | с T-образной ручкой<br>с фиксацией  |
| <b>Функция:</b>                             |   |    | # 60°<br>2 положения (положение V)  |
| <b>Цвет</b>                                 |   |    |   |
| T-образная ручка                            |   |    | желтый  |
|   |   |    |  |
| Класс защиты                                |   |    | IP66  |
| рамка                                       |   |    | Рамка черная  |
| Подключение к SmartWire-DT                  |   |    | да<br>с разъемами SWD-RMQ   |
| указания                                    |   |    | Возможность изменения с фиксацией/без фиксации, с кодировочными деталями M22-XC-Y   |

## Технические характеристики

### Общая информация

|  |              |               |   |
|--|--------------|---------------|---|
| Стандарты и предписания                |              |               | IEC/EN 60947<br>VDE 0660  |
| Механический срок службы               | Переключени: | $\times 10^6$ | > 0.1   |
| частота приведения в действие          | Переключени: | ч             | $\leq 2000$   |
| Рабочий момент                         |              | Нм            | $\leq 0.3$  |
| Стойкость к климатическим воздействиям |              |               | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78<br>Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Класс защиты                           |              |               | IP66  |
| Температура окружающей среды           |              |               |   |
| разомкнут                              |              | °C            | -25 - +70   |
| установочное положение                 |              |               | любая   |
| Удароустойчивость                      |              | g             | 30<br>Длительность ударного воздействия 11 мс<br>Полусинус<br>согл. IEC 60068-2-27  |
| Классификации перевозки                |              |               | DNV<br>GL<br>LR   |



## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |           |    |  |
|--|-----------|----|--|
| Номинальный ток для указания потери мощности                       | $I_n$     | A  | 0  |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока                    | $P_{vid}$ | W  | 0  |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока                | $P_{vid}$ | W  | 0  |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока                    | $P_{vs}$  | W  | 0  |
| Способность отдавать потери мощности                               | $P_{ve}$  | W  | 0  |
| Мин. рабочая температура   |           | °C | -25  |
| Макс. рабочая температура  |           | °C | 70   |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439                                  |           |    |  |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей                                |           |    |  |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость                                      |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.  |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции                                 |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.  |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.  |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.  |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению                  |           |    | По запросу   |
| 10.2.5 Подъём  |           |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.   |
| 10.2.6 Испытание на удар   |           |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.   |
| 10.2.7 Ярлыки  |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.  |
| 10.3 Класс защиты изоляции   |           |    |  |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока                       |           |    | Требования производственного стандарта выполнены.  |
| 10.5 Защита от удара электрическим током                           |           |    |  |
| 10.6 Монтаж оборудования   |           |    | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.   |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения                    |           |    |  |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи                       |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.  |
| 10.9 Свойства изоляции   |           |    |  |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте                 |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.  |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению             |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.  |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала         |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.  |
| 10.10 Нагрев   |           |    |  |
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям                              |           |    | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость                               |           |    |  |
| 10.13 Механическая функция   |           |    | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).                               |

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for selector switch (EC000222)

|                                       |  |    |         |
|---------------------------------------|--|----|---------|
| Number of switch positions            |  |    | 2       |
| Type of control element               |  |    | Toggle  |
| Suitable for illumination             |  |    | Yes     |
| Colour control element                |  |    | Black   |
| Colour indicator light cap            |  |    | Yellow  |
| Construction type lens                |  |    | Round   |
| Hole diameter                         |  | mm | 22.5    |
| Width opening                         |  | mm | 0       |
| Height opening                        |  | mm | 0       |
| Switching function latching           |  |    | Yes     |
| Spring-return                         |  |    | No      |
| With front ring                       |  |    | Yes     |
| Material front ring                   |  |    | Plastic |
| Colour front ring                     |  |    | Black   |
| Degree of protection (IP), front side |  |    | IP66    |
| Degree of protection (NEMA)           |  |    | 4X      |

## Апробации

|                             |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Product Standards           |  |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E29184   |
| UL Category Control No.     |  |  | NKCR   |
| CSA File No.                |  |  | 012528   |
| CSA Class No.               |  |  | 3211-03  |
| North America Certification |  |  | UL listed, CSA certified   |
| Degree of Protection        |  |  | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13   |

